



Abril, 2021 – Dourados, MS

AS CHUVAS FORAM ESCASSAS EM ABRIL DE 2021 NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Assim como ocorreu em fevereiro e março, as chuvas foram escassas em Dourados em abril de 2021. Choveu apenas 37 mm (Tabela 1), 35% da média histórica deste mês, que é de 107 mm. Houve somente três dias chuvosos em abril e a maior chuva foi de 22 mm, no dia 24.

Em Rio Brilhante a chuva foi ainda menor, apenas 4 mm, com 2 dias chuvosos. Ressalta-se que a última chuva expressiva registrada na estação de Rio Brilhante foi de 33 mm, em 17 de março.

Em Ivinhema a estiagem foi ainda maior, pois não choveu em abril e a última chuva expressiva, de 106 mm, ocorreu em 4 de março.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em abril de 2021, em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS.

Estação	Temperatura média (°C)	Temperatura mínima (°C)	Data da mínima	Temperatura máxima (°C)	Data da máxima	Chuva (mm)	Dias chuvosos ⁽¹⁾
Dourados	23,4	10,5	29/4/2021	35,1	11/4/2021	37	3
Rio Brilhante	24,0	8,3	29/4/2021	36,5	11/4/2021	4	2
Ivinhema	23,6	11,0	29/4/2021	35,1	11/4/2021	0	0

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2021).

Conforme pode-se observar na Figura 1, devido à ausência de chuvas expressivas, os solos da região permaneceram todo o mês de abril com condições insatisfatórias de umidade.

A importância da distribuição das chuvas ao longo do tempo pôde ser sentida, em toda a região, no primeiro quadrimestre do ano. Por exemplo, em Dourados, choveu 470 mm de janeiro a abril, 85% da média histórica de 42 anos deste quadrimestre, que é de 560 mm. No entanto, a maior parte desse total, 345 mm, ocorreu em janeiro. Para os solos da região, que possuem pequena capacidade de armazenamento hídrico, chuvas frequentes são mais desejáveis do que chuvas de maior volume concentradas em curtos períodos.

Abril de 2021 teve noites e manhãs amenas e tardes com temperaturas altas. A temperatura média em Dourados foi de 23,4 °C (Tabela 1), quase meio grau superior à média histórica, 23,1 °C. A média das temperaturas máximas foi de 30,7 °C, um grau acima da média das máximas, que é de 29,7 °C. Em 20 dias a temperatura superou 30 °C, com máxima de 35,1 °C, em 11 de abril. A média das temperaturas mínimas foi de 17,7 °C, quase meio grau inferior à média histórica das mínimas deste mês, que é de 18,1 °C. A temperatura mínima foi de 10,5 °C, em 29 de abril.





Abril, 2021 – Dourados, MS

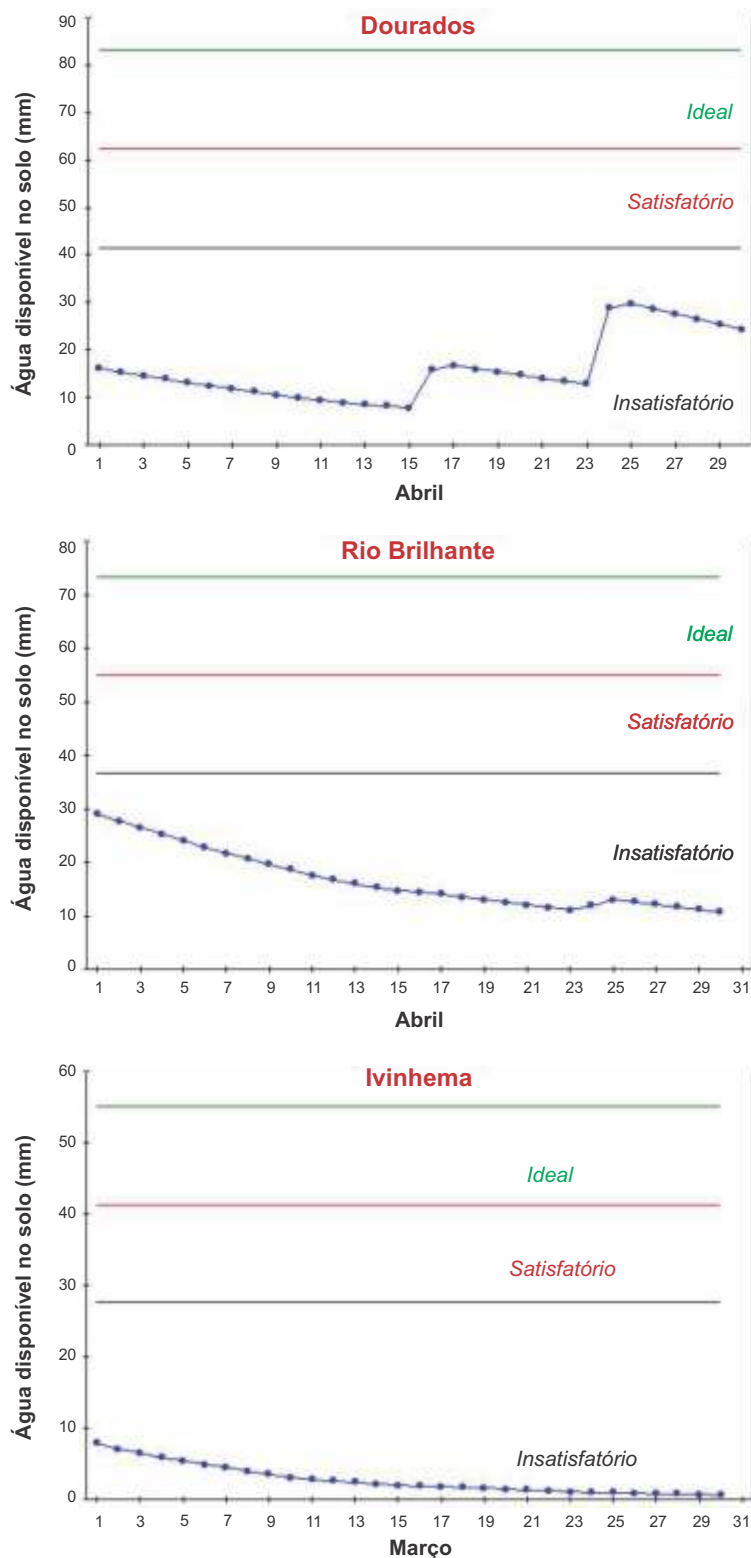


Figura 1. Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, em abril de 2021.

Fonte: Guia Clima (2021).

A temperatura média em Rio Brilhante foi de 24,0 °C, com 25 dias registrando temperaturas superiores a 30 °C. A temperatura máxima foi de 36,5 °C, em 11 de abril, enquanto a mínima foi de 8,3 °C, em 29 de abril.

Em Ivinhema, a temperatura média foi de 23,6 °C. Em 20 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 35,1 °C, no dia 11 de abril. A temperatura mínima foi de 11,0 °C, em 29 de abril.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em: 3 maio 2021.

